

Deutschland: KI-Vorreiter in der Planungsphase, aber mit Bedacht

Deutschland liegt bei der Nutzung von KI in der Planungsphase von Bauprojekten an der Spitze aller befragten Länder.

Mit 29 % setzen deutsche Unternehmen in dieser frühen Projektphase häufiger auf KI als ihre internationalen Wettbewerber – der höchste Wert unter allen befragten Ländern. Das zeigt: Deutsche Bau- und Planungsfirmen gehen längst über Pilotprojekte hinaus. Sie integrieren KI aktiv, um Ablaufpläne zu optimieren, Entwurfsprüfungen zu verbessern und planungsrelevante Entscheidungen datenbasiert zu treffen.

In der deutschen Bauwirtschaft sind Unternehmen bekannt für ihre effiziente Integration digitaler Technologien und ihre starke Ingenieurskultur. Diese Stärken verschaffen ihnen einen klaren Vorsprung – insbesondere in Bereichen wie Projektmanagement und digitaler Reife. Der Anteil an fortgeschritten oder vollständig digitalisierten Unternehmen liegt deutlich über dem internationaler Vergleichsmärkte.

Trotz aller Fortschritte bleibt die Umsetzung in Deutschland nicht ohne Herausforderungen. Zu den größten Hürden, die Bauunternehmen nennen, zählen die Komplexität der Integration, technische Probleme oder Softwarefehler sowie, in geringerem Maße, Bedenken rund um Datensicherheit und Datenschutz. Regulatorische Auflagen spielen dagegen nur eine untergeordnete Rolle: Deutsche Unternehmen zeigen sich im internationalen Vergleich deutlich weniger besorgt über mögliche KI-Regulierungen und berichten seltener von Umsetzungsproblemen aufgrund gesetzlicher Vorgaben.

Mit der zunehmenden Nutzung von KI steht Deutschland vor der nächsten Chance – und Herausforderung zugleich: die Balance zwischen Tempo und Vertrauen zu halten. Lösungsanbieter, die zuverlässige, integrationsfreundliche und sichere Plattformen bereitstellen, werden auf starke Nachfrage treffen. Da KI zunehmend zum Wettbewerbsvorteil wird, suchen deutsche Unternehmen nach Lösungen, die nicht nur Geschwindigkeit liefern, sondern auch verlässliche Datenverwaltung, nahtlose Integration und Vertrauen in der Anwendung gewährleisten.

29 %

der deutschen Unternehmen verwenden KI in der Planungsphase (höchste Zahl der Umfrage)

1 von 2

Projekten benötigt für kritische Arbeitsabläufe immer noch Papier

84 %

der Unternehmen werden 2026 ihre Technologieinvestitionen erhöhen

Über 500

eingesparte Arbeitsstunden für kritische Aufgaben bei fast der Hälfte der KI-Early Adopter